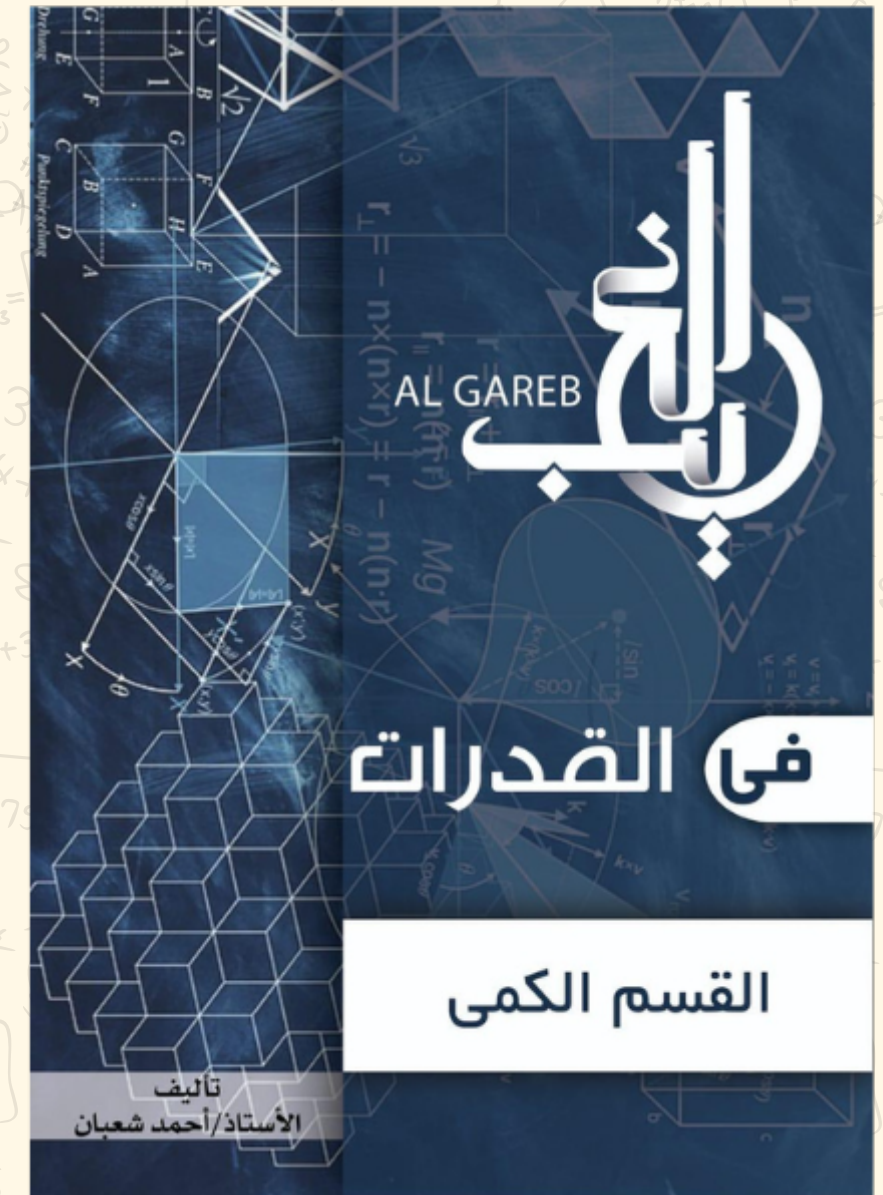


سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة

أستاذ أحمد شعبان

الملف المائة وأربعة
وثلاثون
{محلولة}



0593660647

ما معامل s في الحد الجبري $(-7s)$ ؟

د $-7s$

ج $7s$

ب -7

ا 7

0593660647

إذا كان $(1341)_2 + (1340)_2 = n + 1$ أوجد قيمة $\frac{n}{1341}$

د ٢٨٦١

ج ٢٨٦٠

ب ٢٦٨١

أ ٢٦٨٠

إذا نجح في اختبار الرياضيات ٢٠٪ من الطلاب ورسب
٢٠ طالب ، كم عدد الطلاب الكلي؟

أ ٢٠

ب ٢٥

ج ٣٠

د ٥٠

إذا كان $(s - 2)^2 = (s + 2)^2$ ، أوجد قيمة s

أ

ب ١

ج ٢

د ٣

احسب قيمة : $\left(\frac{1}{5} + \sqrt[3]{2}\right) - \left(\frac{1}{4} + \sqrt[3]{2}\right)$

د $\frac{1}{20}$

ج $\frac{1}{20}$

ب 1-

أ 1

إذا كان $\frac{1}{8} = \frac{س}{7}$ ، أوجد قيمة س

أ ٣

ب ٤

ج ٩٦

د ١٩٢

إذا كان وزن اللحم والأرز والبصل = ٢١ كجم ، وزن اللحم = ٢ وزن البصل ، ووزن الأرز = ٢ وزن اللحم ، ما وزن البصل ؟

أ ٢

ب ٣

ج ٤

د ٥

يقطع شخص قطعة خشبية إلى ٣ قطع في ١٢ دقيقة ،
كم يستغرق ليقطع نفس القطعة إلى ٤ قطع ؟

أ ١٦

ب ١٨

ج ٢٠

د ٢٤

مستطيل عرضه ١٠ سم قُسم إلى ١٠٠ مربع متطابقة ، وأصغر
بُعدي المستطيل يحتوي على ٥ مربعات ، ما محيط
المستطيل؟

د ١٠٠

ج ٥٠

ب ٢٥

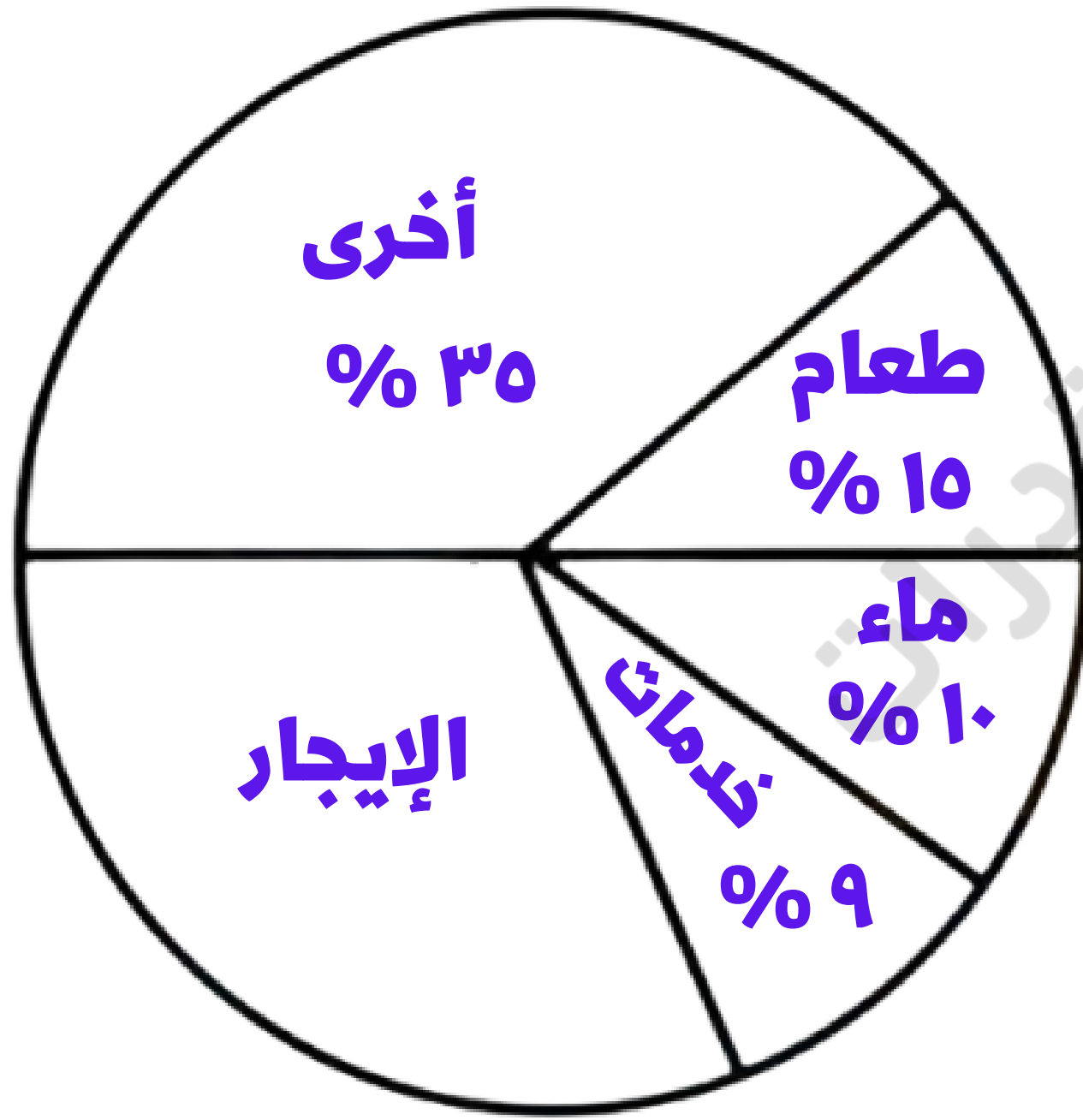
أ ٢٠

0593660647

سؤال 10

إذا كان إجمالي مصاريف

أحمد في الشهر ٥٠٠٠ ريال ، أراد
صديقه خالد الإقامة مع أحمد على أن
يدفع نصف الإيجار والخدمات كم
سيدفع خالد؟



ب ١٥٠٠

أ ١٠٠٠

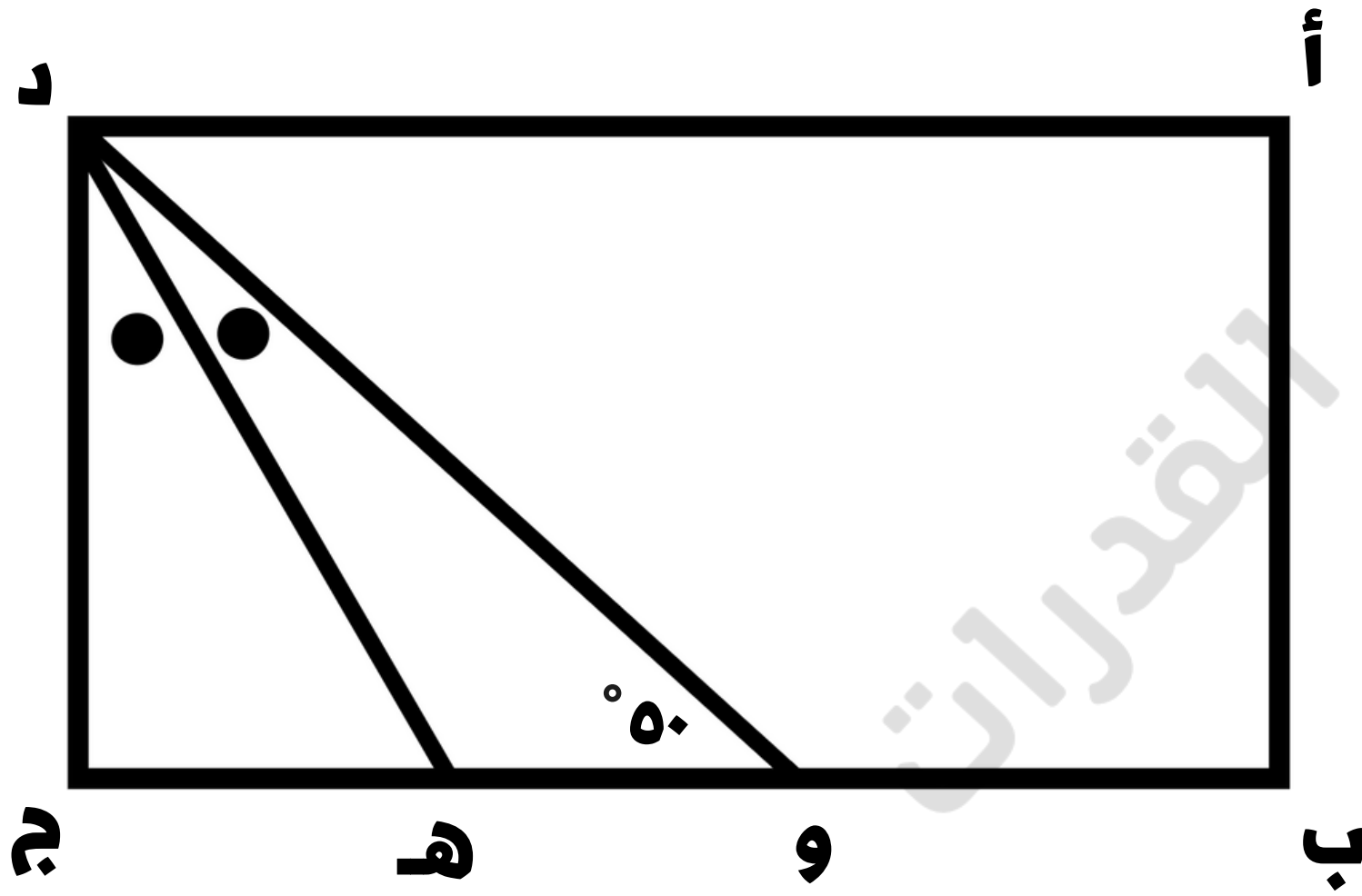
د ٢٥٠٠

ج ٢٠٠٠

0593660647

الشكل المجاور مستطيل

دھ ینصف > و د جے ، اُوجد ق (د ه ج)



كم عدد الصور التي يمكن التقاطها لـ ٤ أفراد من بين
٦ أفراد ؟

أ ١٢

ب ١٥

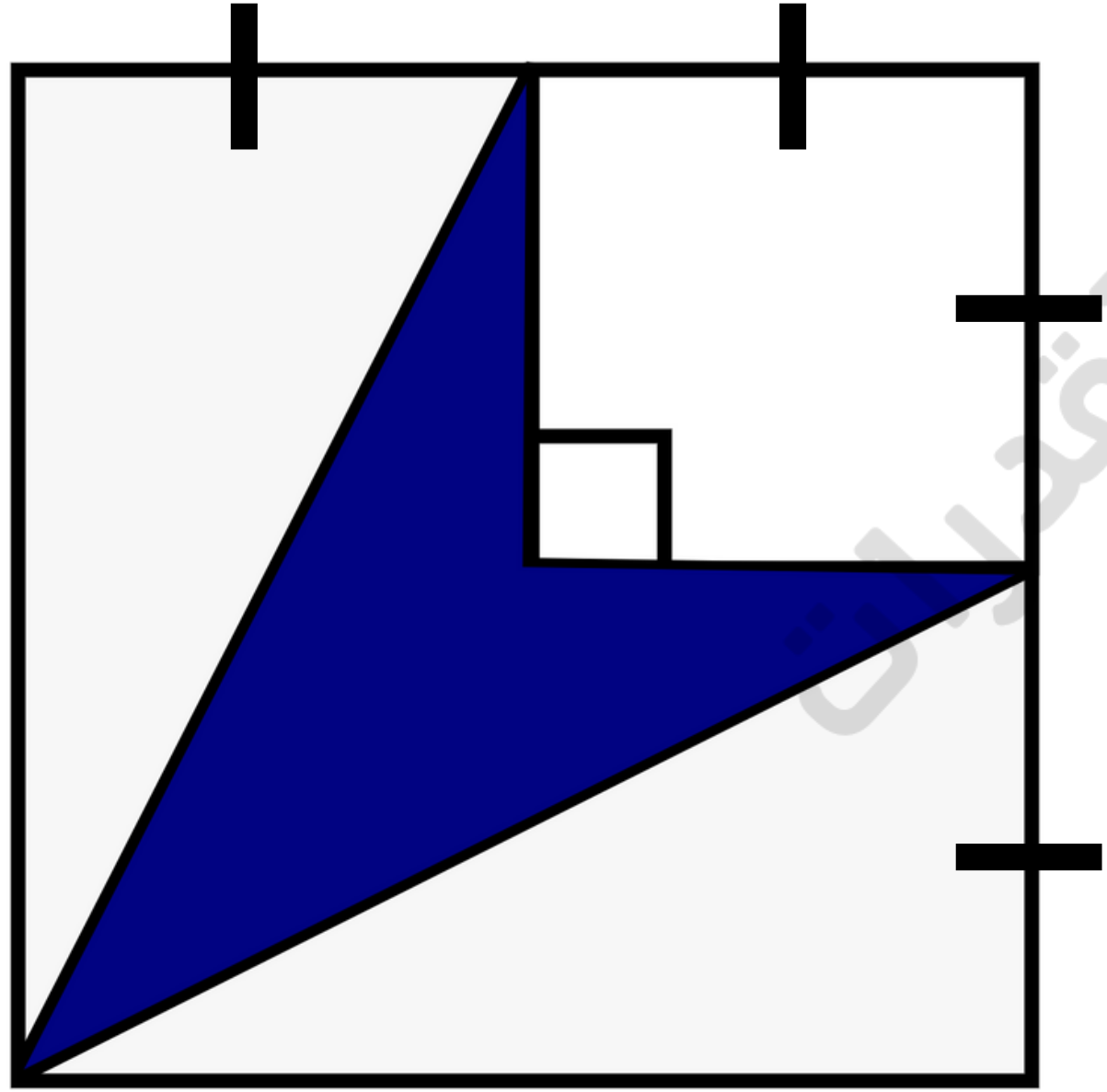
ج ١٦

د ٣٠

سؤال 13

الشكل المجاور مربع أوجد

نسبة مساحة الجزء المظلل إلى الشكل



ب $\frac{1}{3}$

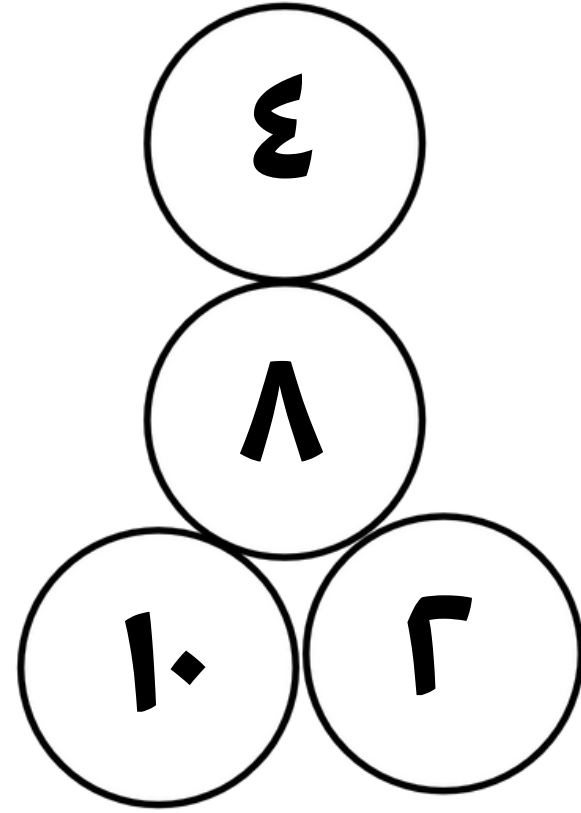
أ $\frac{1}{2}$

د $\frac{1}{5}$

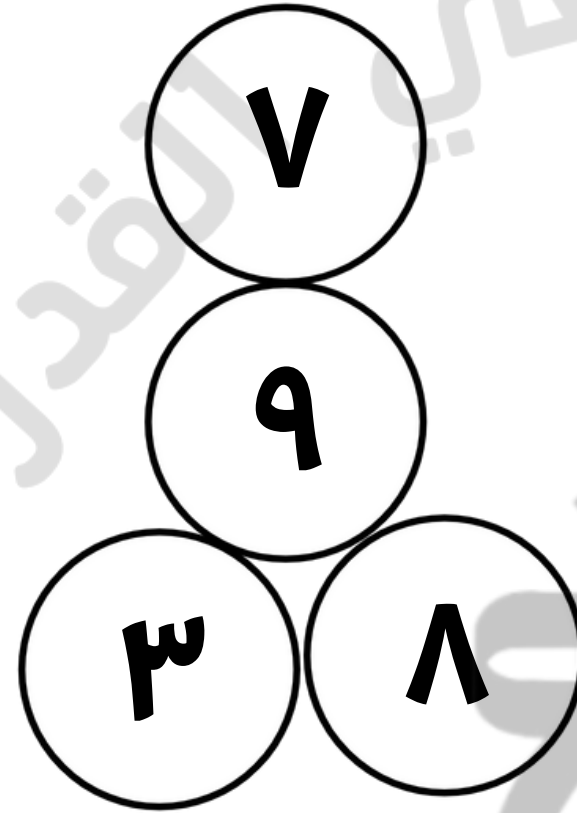
ج $\frac{1}{4}$

0593660647

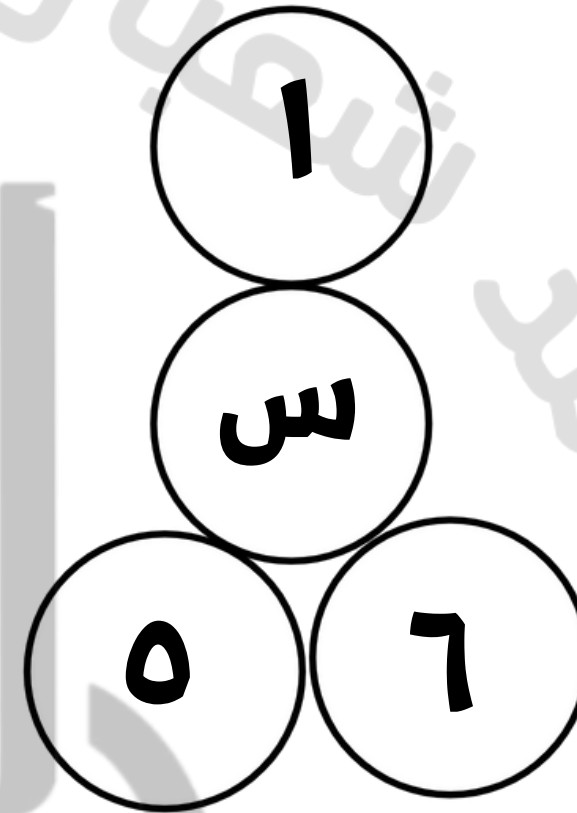
أوجد قيمة س



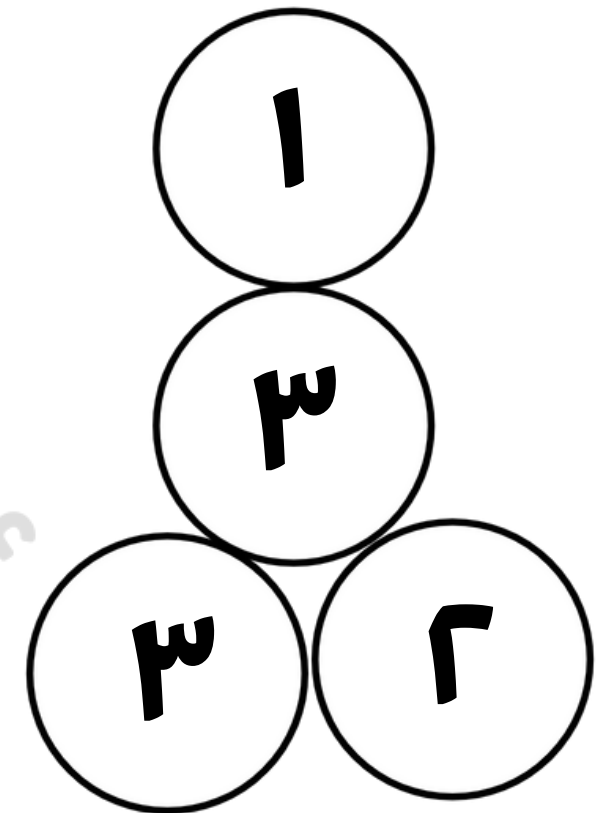
د ١٠



ج ٨



ب ٦



أ ٤

سؤال 15 : قارن بين :

- القيمة الأولى : أربعة أخماس العدد ٦
- القيمة الثانية : ثلاثة أخماس العدد ٨

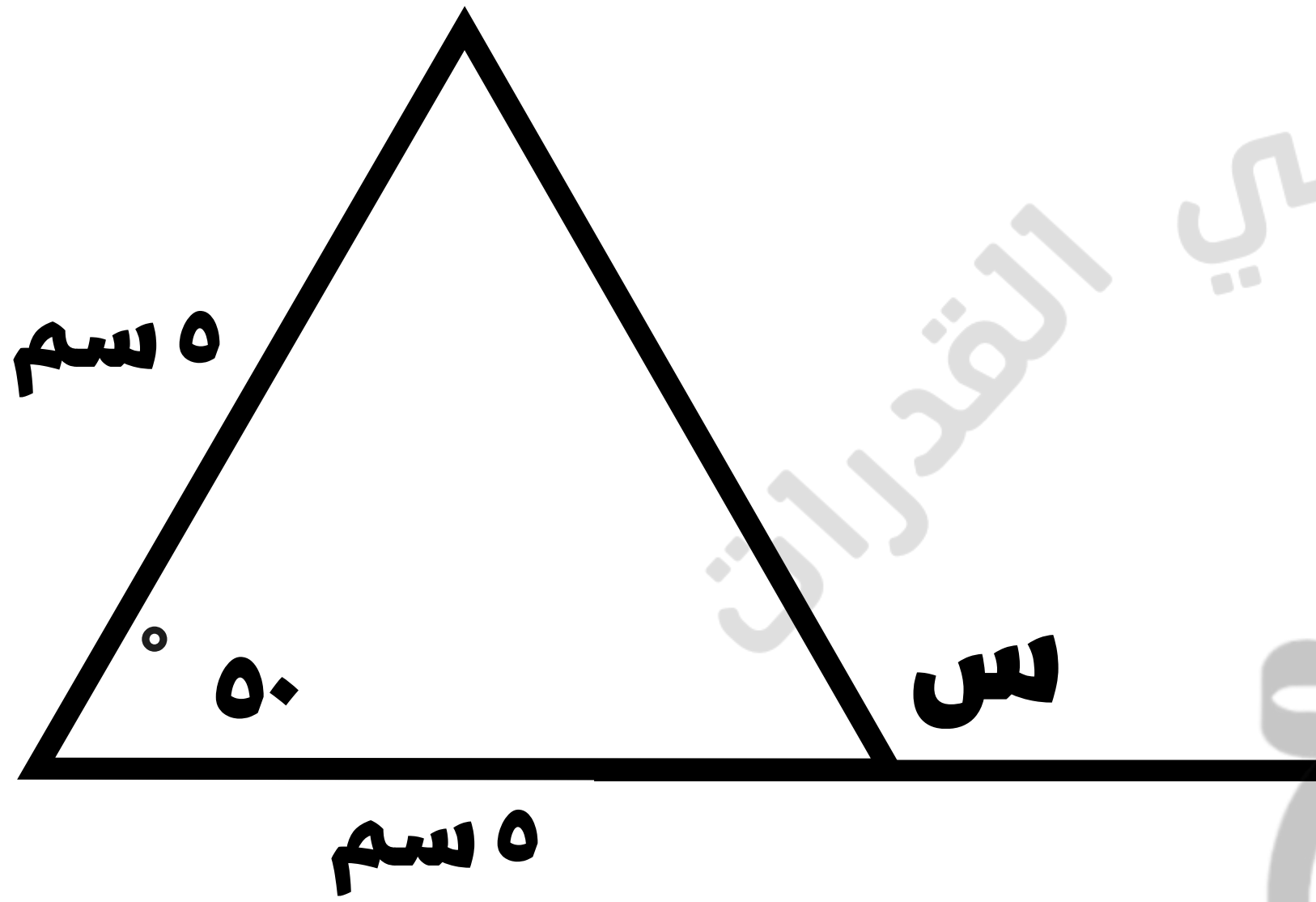
أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

أوجد قياس زاوية س



أ ٥٠

ب ١١٠

ج ١١٥

د ١٢٠

سؤال 17

محل يعطي نقطتين عند

شراءك بمبلغ ١٠٠ ريال أو أكثر شهريا ،

كم عدد النقاط التي جمعها عبد

الرحمن في الخمس شهور

مشتريات عبد الرحمن

المبلغ	الشهر
١٣٠	يناير
٧٠	فبراير
٩٠	مارس
١٤٠	أبريل
١٦٠	مايو

ب ٦

أ ٤

د ١٠

ج ٨

0593660647

احسب قيمة :

$$\frac{{}^5P_4 + {}^5P_4 + {}^5P_4}{{}^4P_4 + {}^4P_4 + {}^4P_4}$$

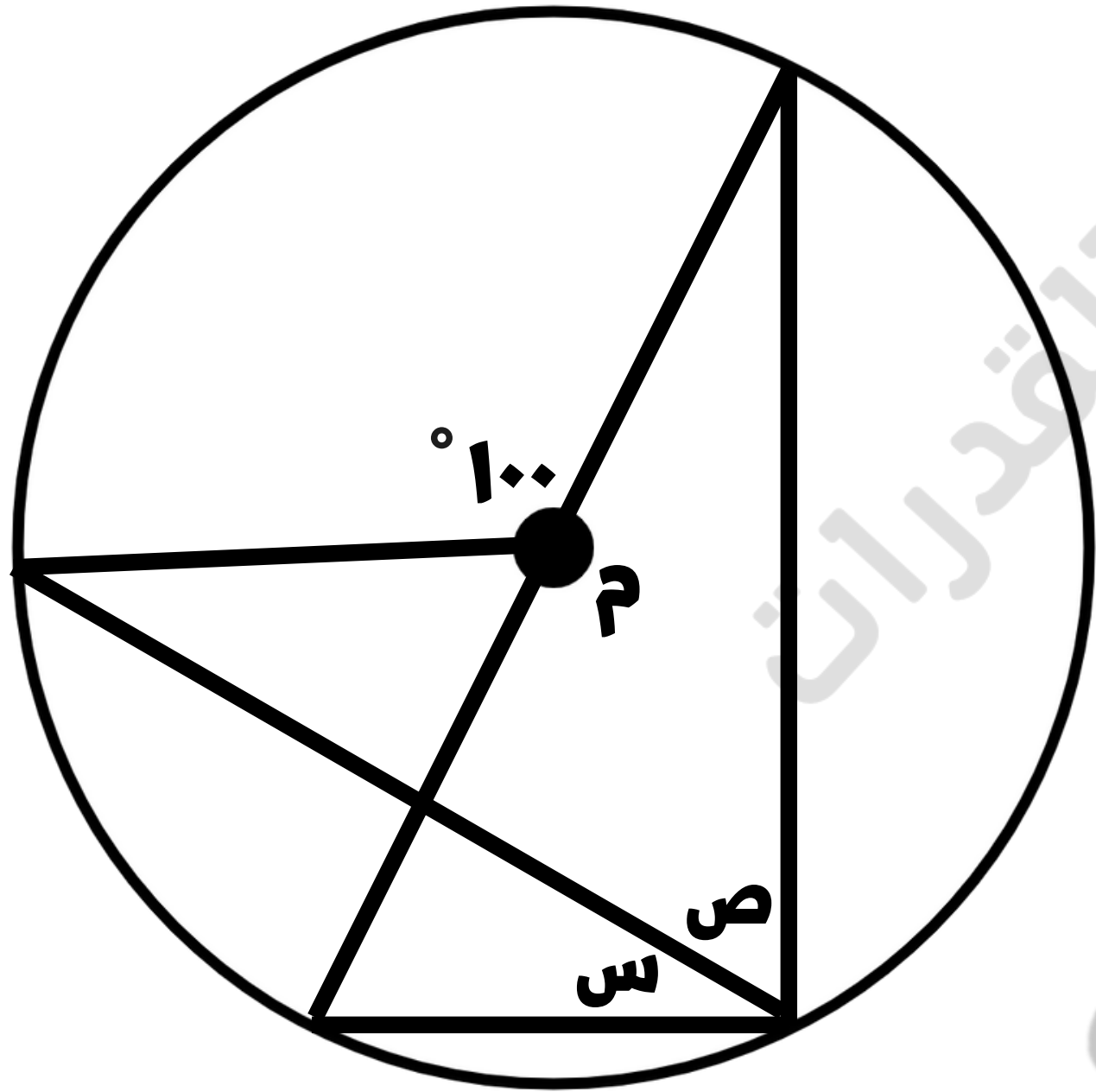
أ ١٦

ب ٣٢

ج ٤٨

د ٦٤

في الشكل المجاور أوجد
قيمة $s + v$



ب ٤٠

أ ٣٠

د ٩٠

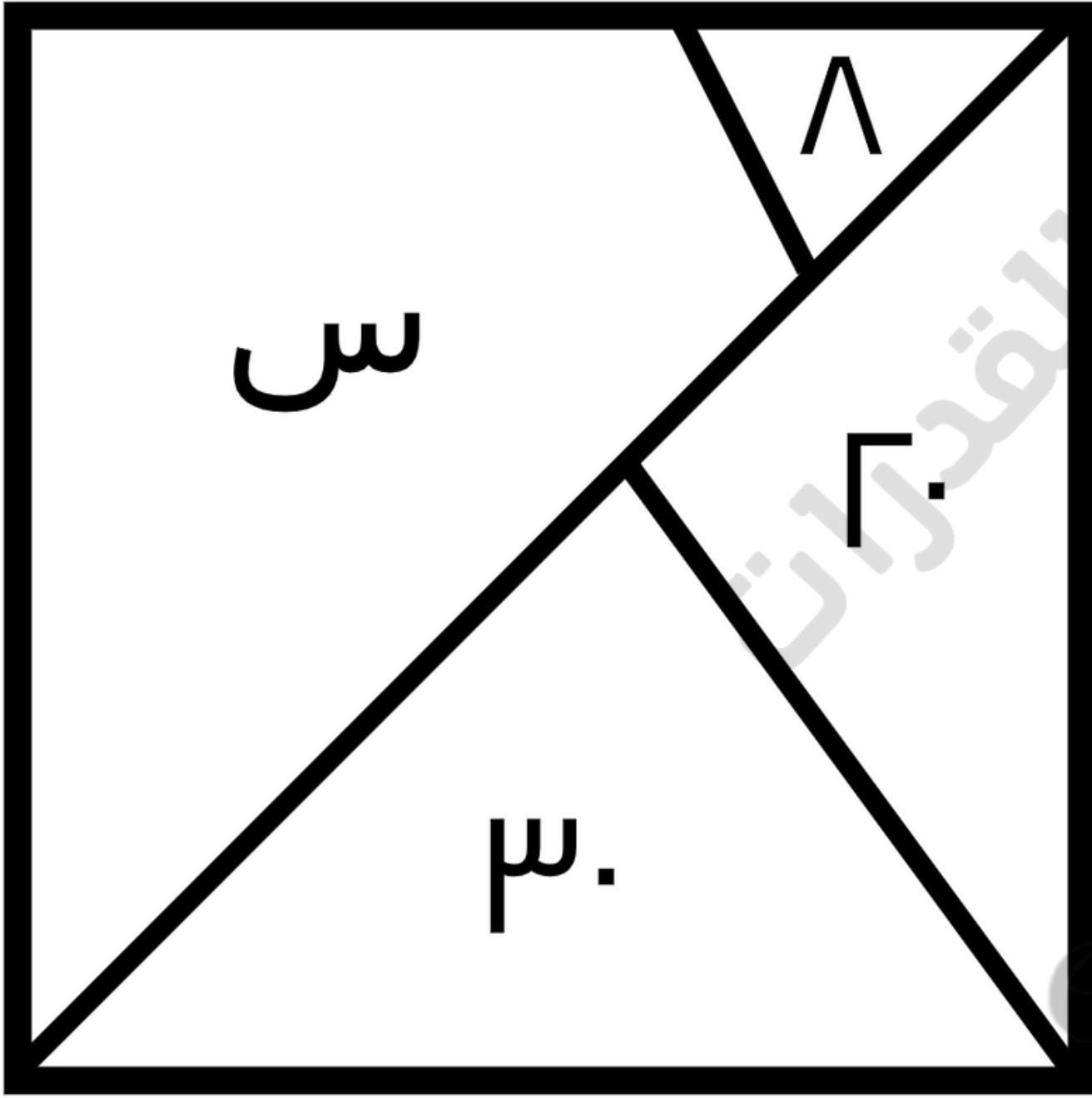
ج ٥٠

سؤال 20

الشكل المجاور مربع

والأرقام المكتوبة تمثل مساحة

الجزء المكتوب فيه، ما قيمة س ؟



أ ٤٠

ب ٤١

ج ٤٢

د ٤٤

0593660647

بطاقات مرقمة من ١ إلى س واحتمال سحب بطاقة مكتوب عليها عدد أكبر من ٦ هو $\frac{١}{٣}$ ، ما قيمة س ؟

٩ د

٨ ج

٧ ب

٦ أ

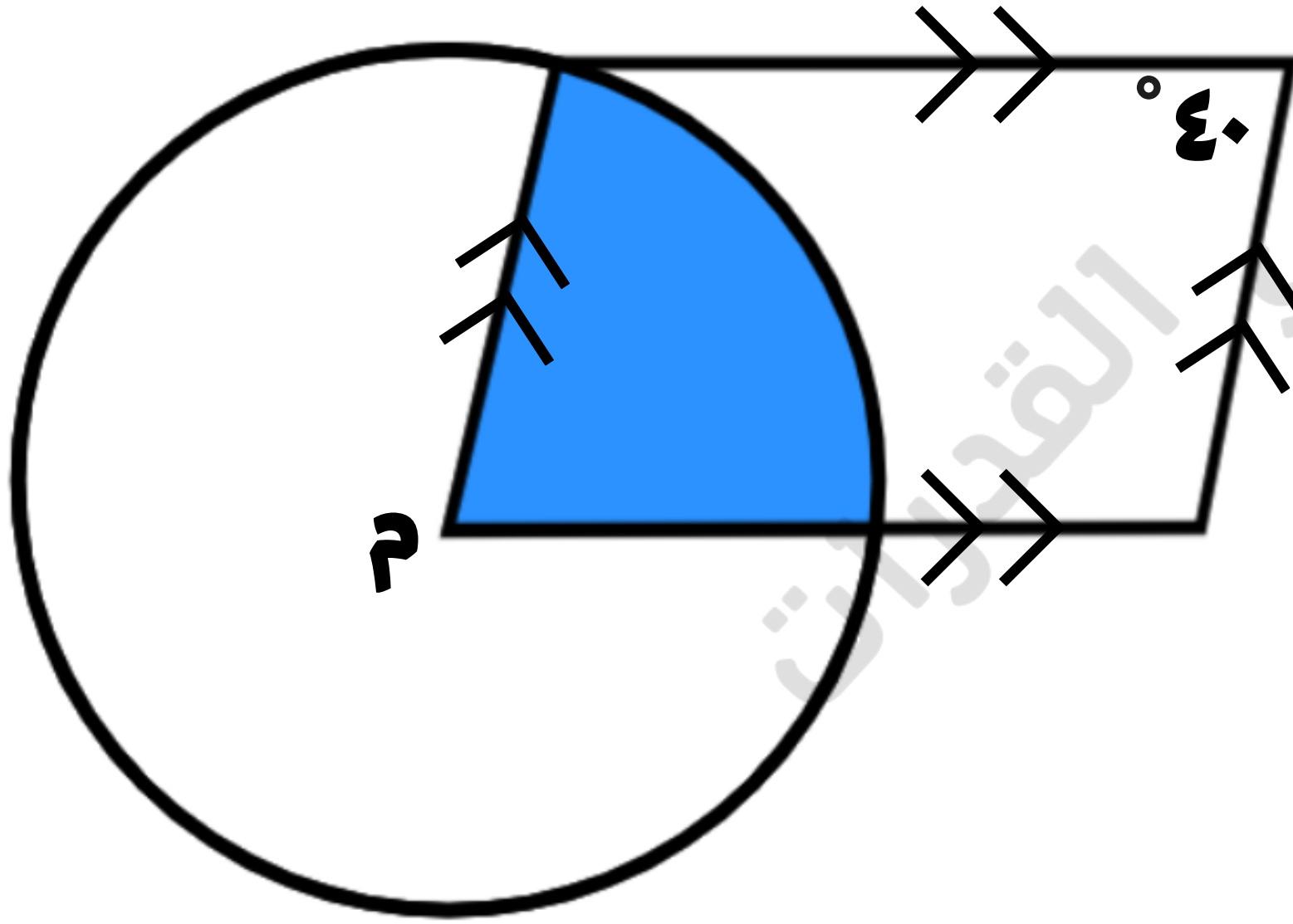
0593660647

سؤال 22

احسب مساحة الجزء

المظلل إذا كان نصف قطر

الدائرة = ٣ سم



ب ٢ ط

أ ١ ط

د ٤ ط

ج ٣ ط

0593660647

سؤال 23

تقوم هند بصنع صوص

١٠٠ ملل باستعمال الخل والملح

والخردل ، كم ملل من الخل تحتاج

لتصنيع ٢٥٠ ملل من الصوص؟

أ ٥٠

ب ٦٠

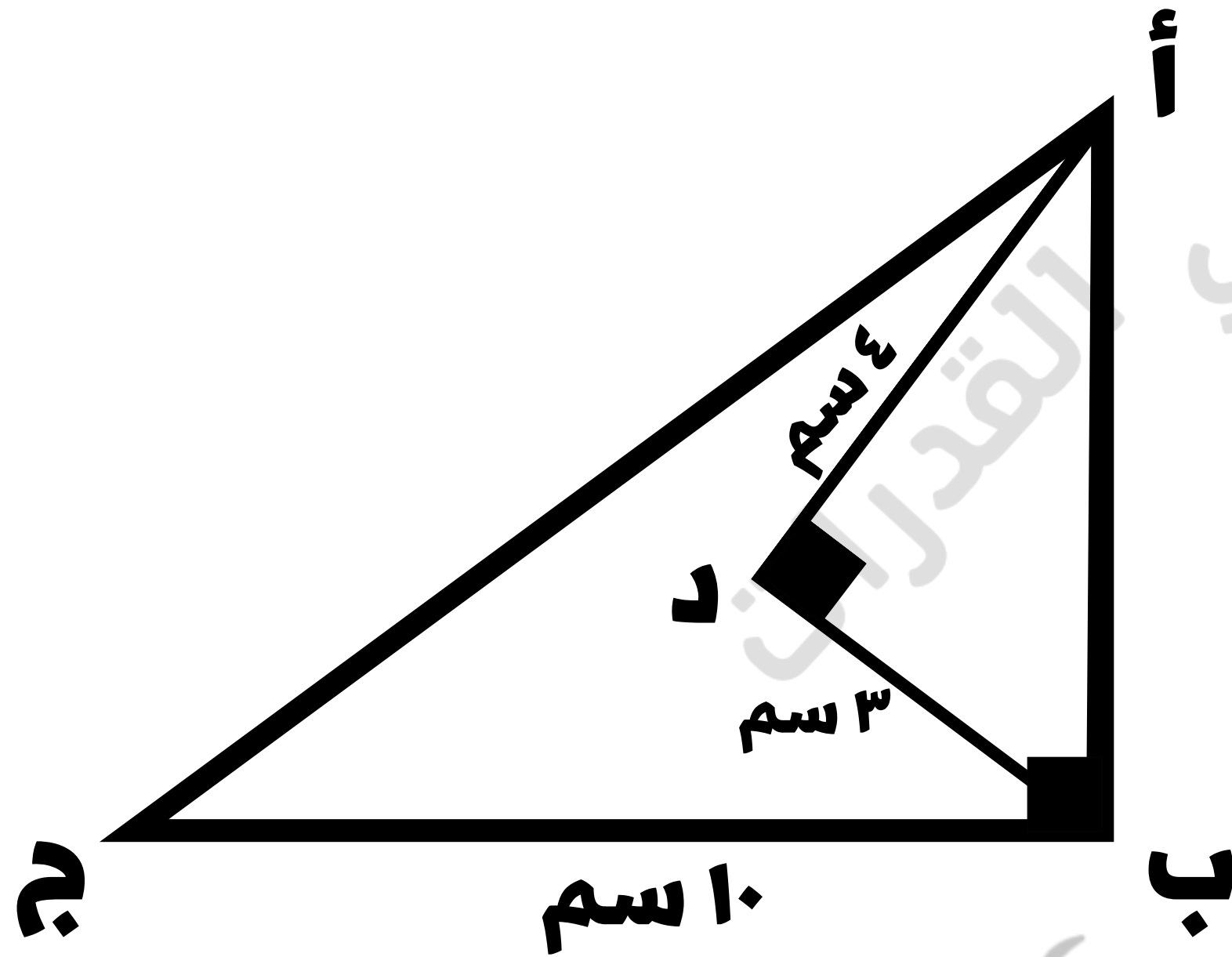
ج ٧٥

د ٩٠

ملح	٣٠ ملل
خل	٣٠ ملل
خردل	٤٠ ملل

0593660647

احسب مساحة المثلث أ ب ج



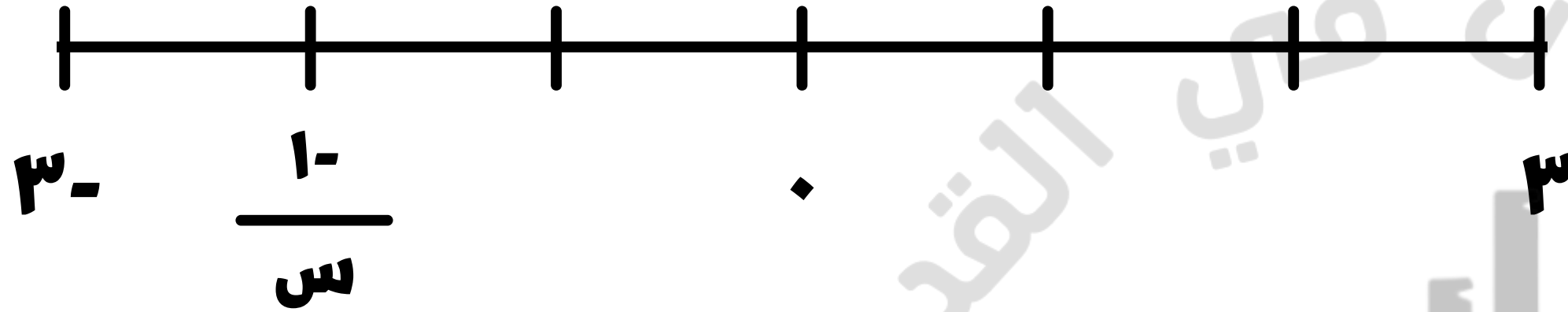
ب ٢٥

أ ٢٠

د ١٠٠

ج ٥٠

قارن بين :

-القيمة الأولى : $\frac{1}{4}$

-القيمة الثانية : 5

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية